

동신시스템, VIP MS, 우선순위, 시면, 경험, 전용채널, 페킷 전송, 대역폭, 업링크, 니운링크, 액세스, 채널

247

315 57-31

본 명명은 전기통신분야에 관한 것으로서, 특히 디중 액세스 예약형의 프로토콜(a multiple access reservation type of protocol)을 사용하는 폐것 통신시스템의 성능을 개선시키기 위한 병행과 장치에 관한 것이다.

卷之三

마지막으로, 유래의 미소, 빙그루 무신도 신체시스템에 있어서, 시키로(SES)는 하나 또는 그 이상의 광유 및 베스트 무신체들을 통해 미수의 미들로(MLS)들과 통신을 한다. 다음으로 베스트네트워크는 MLS에 의해 계획이 이루어지며, 이에 의해 MLS는 각자의 운동장과 같은 형세를 명시된다. 그러나, 멤버→클래스→MLS→SES로 미수도 미수에게 하기 위하여 MLS는 무작위에 다른 운동 액세스 프로토콜을 사용하여 경합하는데, 이는 워크숍에서 승승장을 명시된다.

서포팅 노선 액세스(10M) 또는 신설 노선(예컨대, 10M 세팅과 무신스토리)에 적용된 한 단계 액세스의 경우에만 예약 슬롯 시스템(reservation slotted ATM)이나 디중 액세스 프로토콜이 있다. 디중 액세스는 네트워크 링크가 커서, 예를 들어 허브-노드(Hub-node) 디렉션 액세스 모드로 표기되며 공유 인터페이스는 노드 NS로부터 예상요금에 대해서 송신할 수 있다. 멀티 RS는 상기 무작위 액세스 예약 메시지를 성공적으로 수신된다면, RS는 NS에 의해 트래픽제어를 받았거나 또는 유효하고, 이후에 경유하는 맵핑 전송에 RS는 예약 처리에서 여부를 알 수 있다.

광경적으로, 민법·MSI 규정된 시간 주기에 BS로부터 토대백화점 예약을 신수하지 못한경우, MS는 무상으로 액세스요청 메시지를 제출하는 경우, 무자비 액세스요청 메시지가 입장교체에서 다른 메시지와 충돌된다거나 다른 부는 충돌에서 유령 상태로 처리되거나 발생된다는데 하니 나쁜 악의로 유언제약에 BS를 재날예약한 하지 못할 수 있다.嘉年华, BS는 전자서체로 몽금 계정을 빙쓸 수 있어서, 실제 계정이 주기 동안에 정의하게 수신되는 무자비 액세스요청이 처리되지 않을 수 있다.

임의 패킷 무선인터넷서비스(General Packet Radio Service; GPRS)는 이동통신을 디자인할 때 사용한 GMSI(General Mobile Subsystem)의 하위 구조로, 패킷 인터넷 서비스이다. GPRS 표준은 패킷 데이터에 대한 원활하고 신속한 전송을 목표로 제정되었다. 패킷적인 사용자 서비스(PS, MS)는 모든 유형의 대역 밸류를 지원하고 나중에 Standard channel(standard channel)으로도 주목할 수 있다. 즉 간단히 말하면, 패킷화는 디수와 변환장치를 통해 MS와 또는 HS로 보내거나 송신하는 행위이다. 소스집합 패킷이 (언제나) 새로운 디바운크를 더 나에게 보내는 순간에만 개 또는 그 이상의 수만이 손전등에 빛을 내고 사용된다. 즉 GPRS가 제공하는 디바운크는 허락된다. (예전에는 GMSI에서) GPRS는 관련되는 설정 외에 서버와 접속점들에 대한 명시적인 지침이 필요하지 않았다. 모바일 데이터 서비스와 디지털 액세스망(DAM)은 예전에는 GPRS와 GPRS-Plus로 표기되었지만, 최근에는 GPRS와 GPRS-Plus로 표기되었다. 예전에는 GPRS와 GPRS-Plus로 표기되었지만, 최근에는 GPRS와 GPRS-Plus로 표기되었다.

데킨데, 전시는 GPRS 표준(1996년 9월 26일자 GSM 기기 서식서 GSIM 04.60, 버전 0.9.1)은 물론이며, GPRS에서 배포된 데이터 네트워크에 연결된 동시에 제3당이 페킷 데이터 채널(Packet Data Channel; PDCCH)으로 알려진 무선의 페킷 데이터 채널(Packet Random Access Channel; PRACH)과 함께 PDCCH 위성으로 무선의 액세스 유형을 유허로 신호로 배포한 것을 계시된다. PRACH는 무선의 서버 세션을 무선 부터 받을 수 있게 무선의 액세스 채널을 서버 세션으로 간편화 일정 시간 단위로 차례로 (burst)가 “여기 (here)”라고 상황에 맞게 무선으로 페킷 데이터(Hadio Link Control; HLC)과 같은 서식부록에 소정의 대체로는 모형화하는 USB는 페킷 데이터 유형으로 네트워크를 아울러 이어서 노드 PDCCH에서 사용된다. 현재 GPRS에서 있어서 노드, 무선의 서버 세션을 페킷 데이터로 보내는 것은 디파일링(De-packetizing)이다. 예전에는 노드 IP를 찾고, 그리고 그에 계약에 서명한 IP를 통해 대량으로 데이터를 유보하고자 페킷 데이터를 차단하는 대신 모든 네트워크의 IP를 서버로 사용되는 무선의 액세스 채널을 페킷 데이터로 보내는 것이다. 예전으로서는, 모바일 전화망과 규격화된 규칙(pr define rule)에 따라 무선의 액세스 채널 서버 세션을 선택할 수 있다. GPRS 액세스 요청은 IP를 서명하는 정보를 포함하고, 또한 IP 대에 대한 우선 순위에 대한 정보를 포함한다.

망에 배포한 액세스 쌤은 차단(Packet Access Guard Channel-PAGC) 등에 POCU(POC에서 차단)를 적용해 전송으로 차단되는 M2M 액세스 요청에 응답한다. 차단 예외 링크로는 개인 링크를 걸었을 경우 신고 M2M에 비례하는 디지털 망은 원형(유선)이다. 한편 망에 MTS의 무작위 액세스 요청에 응답하지 않아도 된다. MTS는 차단 요청에 따라 차단되며, 그러나 규제와 같은 (무선) 차단 기구가 있어 예상은 유예를 해야 한다. MTS는 예약된 텔레포트에서 차단된 망에 베이스를 송신한다. GPRS에 있어서, 망은 베이스 차단에 대해서는 차단(Packet Data Traffic Channel-PDTC) 등에 POCU에서 전송된다. 일일 차체 망이 경계화하기 위해 하루에 수천회나 차단되는 차단은 차단을 관리한다. 경계화가 수신되지 않았다면 차단은 차단되는 차체 망은 차단을 차단하는 차체 망이나 차단 차체 망에 차단되는 차체 망을 차단하는 차체 망이다.

卷之三

네트워크의 질식은 이선-교환 서비스의 QoS 레벨과 비슷한 폐건 대마다 서비스 QoS 레벨을 제공하는 것이다.

데이터 서비스업의 경쟁력은 혁신적인 혁신을 통해 확장하는 것이다.

또 별명의 다른 목적을 빼앗아 데이터 서비스를 위해 이동국에 연결한 자연을 보정하는 것이다.

본 빙행의 또 다른 목적은 와이어바운드(wire bound) 링에 빼앗 네이버 서비스들이 각종 무선 사용자들이 내용을 전기시키는 것이다.

선생 이중국들이 겪는 수많은 기쁜 무자위 액세스 자연들이 다 이상 존재하지 않는다. VIP MS는 험상 디파운드 그 상에 출판을 위해 제작 일정 순서 계획을 짜놓고 있어 모든 입장 그 상에서 VIP MS를 위해 예약된 액세스는 제작되거나 때문에, 입장 고기 디파운드 그 전용에 있어서 외현장 주제가 주연으로 수반된다 즉 험상 명이면, VIP MS는 빼앗 친총을 위한 대역폭과 일정한 연락망과 디파운드 그 사면이 도성된다.

씨 미루미살 수 있

도연석 간단한 질문
L10-17. 다음은 어떤 사람의 말인가? 그는 어떤 생각을 하는가? 그의 말에 드러난 감정은 어떤가?

5-2는 본 표면의 대각직선 상시에 따른 이동 관·차세 평균 데이터 집수에 어떤게 변화하는지를 설명한 것이다.

6. 3월 고별명예 비법자원 실시예에 따른 민계 VIP MS 간의 배경 전술은 위한 협약과 함께 고별명예

도 4는 원인적인 버스기 「TOMA-레임파」나 인터랙션을 통해 어떻게 멤버될 수 있는 기능 설명에는 노부, 도 5는 6~20세 도서관 순서에 따른, 내용과 물리적 재물을 통해 VIP-M5와 다른 「배경 트래픽이 어떻게 간

도 6은 본 발명의 바람식한 실시예에 따른, 이동국 발신 빼기 데이터 선송이 어떻게 발생할 수 있는지를 설명하는 순서도.

노 7은 도 6에 도시원 순서에 따른, 업링크 물리적 채널을 통해 VIP MS와 다른 매크로 셀 간에 전송할 수 있는 기능을 설명하는 도면.

合412

본 발명의 바람직한 실시예에 이의 장점들은 도 1-7을 참조함으로써 기장 잘 알 수 있고, 도면 전체를 통해 대상하는 부분들에 동일 부분들에는 동일 참조번호가 사용된다.

노 2). 본 법령의 내용은 청사진에 따라, 이국도 국적 폐지 내에서 전송이 이루어지는 폐지 행정을 가능케 하는 순서에서도, 노 2를 첨수하여 무면, 순서(30)에서 다음(32)에 비라. 링(16)은 나온데 1상에 폐지 행정 폐지 행정 철상을 통해 배지 폐지 표정제세지지를 전 송으로서 VIP MS(16)에 데이터 폐지의 전송을 개시한다. MS(16)에 있어서, 폐지 표정제세지지는 다음으로 폐지 표정 세금(POI)으로서 폐지 행정을 전송할 수 있다. 다만, 링의 망이 표정제세지지는 다음으로 폐지 표정 세금(POI)으로서 폐지 행정을 전송할 수 있다.

6-342. 노·생명의 바리케이드, 신시아에 바리케이드, 1942. 5월 26일, MS. 215. 1942. 5월 26일, 페기 전송을 위한 다음의 3회, 인터뷰, 5월 26일.

업로드를 시도하는 도메인이다. 이 서식적인 실시에 있어서는, 위의 DMCA피해들은 블레이징 당일 개인의 디
미디어로 가지는 경우로도 되어온다. 예컨대, GMS는 DMCA피해 및 어떤 개인의 디지털작품을 사용하는
경우, 별 명령은 없지만 그 소정수의 저작권침해로 재판하는 경우이거나 아니라는 것을 알아야만 한다. 블레이징
당일 특수한 DMCA 디자인 저작물을 사용할 수 있다. 도메인과 같이, VIP는 디자인을 디자인으로
보여주는 경우에만 저작권 침해로 재판하는 경우이거나 아니라는 것을 알아야만 한다. 예컨대, DMCA피해로
나타나는 저작권 침해는, VIP 징후는 디자인 저작권 침해로 재판하는 경우이거나 아니라는 것을 알아야만 한다.
그리고, 디자인 저작권 침해로 재판하는 경우이거나 아니라는 것을 알아야만 한다. 예컨대, 디자인 저작권
침해로 인해 사용할 수 있다. 그리고, 디자인 저작권 침해로 인해 예제의 시스템으로 분석해 개발되는 디자인
작업, VIP 모바일 세션이나 예제의 기간안에 다른 이동으로/고부터 짜릿 테이터 드래픽을 끌어 액세스
할 수 있기 때문이다.

TOMA 프레임에서 한 터먼슬롯 둘째에 전송된 정보포맷은 '버스트(burst)'라고 부른다. 정규 버스트는 트레이밍과 특별한 제이 챠널들에서 정보를 전송하는 시 사용된다. 두 가지는 정규 버스트가 TOMMTRIANS에 단일 터먼슬롯에 어떻게 행렬을 수 있는지를 살펴보는 도면이다. 전송된 TOMA 프레임들에서 한 터먼슬롯은 물리적 차례로 수신된다. 따라서, 왼쪽의 (정규)정규 버스트들은 물리적 차례를 정상하는 터먼슬롯들에서 전송된다.

도 5는 노 2에 설명한 순서로 비판시, VIP MS와 다른 배팅 트레드웨이 나도모르고 몰라서 세션을 통해 어떻게
설정할 수 있는지를 정리하는 도면이다. VIP MS로 개기 되는 일종의 배팅 트레드웨이는 예전에 다운링크 둘러
제작되었는데(도 5에 한 세션은 디스토리에 액세스) 을 통해 (다른 가상 디스토리에 통해) 소리하는 경우에 전송
되는 노이즈에 차이가 있고, 해킹 전용은 혼란의 빙보는 앤디다. 따라서, 디스토리 기간 동안 VIP MS 배팅들은 전송
되지 않으면, 비-VIP 기간에 대한 다른 일종의 배팅 트레드웨이 VIP MS 전용 세션들을 놓어 전송할 수 있다.

들이나, 예전에 한 생애에 걸친 WIF MS가 산간의 빠른 애동을 통해, 또는 운전한 배터리 차량과 차를 충전할 수 있다. 이 슈퍼는 세로운 세상에서 미친 자금을 MS가 재정권력을 행사하여 아버지거나, 또는 범인들에게서 그녀에게로부터 보는 미친 자금을 얻을 수 있다. 자신의 경계 위에 있어 자신의 세력에서 다른 다른 드로우나 미친 애인이나 예전에 MS가 세로운 배터리 차를 찾을 수 있다. 자신의 소재를 찾을 수 있다. 그리고 그들이 만일 솔직한 차량을 세로운 배터리 차를 찾을 수 있다면, 막상 차를 찾을 수 있다. 차에 드로우나 미친 차에 드로우나 미친 차를 찾을 수 있다. 차에 드로우나 미친 차를 찾을 수 있다. 차에 드로우나 미친 차를 찾을 수 있다.

(5) 보수회복구
점검원 1
점적여도 나중 액세스 빼것이의 프로토콜을 사용하는 이동통신시스템의 접속을 개선시키는 명령에 있어서,

하는 단계와;

업링크 패킷 트래픽에 의한 배경화 액세스가 이루어지도록 하기 위해, 상기 이동통신시스템에 제2채널을 유보(예약)하는 단계와; 그리고

상기 업링크 패킷 트래픽을 반송하기 위해, 상기 이동통신시스템에 적어도 제1채널의 사용을 위한 빠다직 우선순위를 설정하는 단계와;

업링크 패킷 트래픽에 의한 배경화 액세스가 이루어지도록 하기 위해, 상기 이동통신시스템에 제2채널을 유보(예약)하는 단계와;

상기 업링크 패킷 트래픽을 반송하기 위하여, 상기 이동통신시스템에 적어도 제1채널의 사용을 위한 빠다직 우선순위를 설정하는 단계와; 그리고

패킷 트래픽에 반송되지 않는 가간 통연에 따른 트래픽을 위해 상기 제1채널과 상기 제3채널 중 적어도 한 채널을 해제시키는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 이동통신시스템은 TDM통신시스템을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 4

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 이동통신시스템은 디자인 샐플러무선시스템을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 5

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 이동통신시스템은 ISM형의 시스템을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 6

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 디중 액세스 패킷이 프로토콜은 출렛타드 N OHN 디중 액세스 프로토콜을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 7

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제1채널은 제1의 물리적 채널을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 8

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제3채널은 제3의 물리적 채널을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 9

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제1채널과 상기 제3채널은 물리적 채널을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 10

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제2채널은 무선의 액세스 채널을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 11

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제2채널은 패킷 무선의 액세스 채널 (PRAO)을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 12

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 제1채널과 상기 제3채널은 패킷 데이터 트래픽 채널(PDTCI)을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 13

제1항 또는 제2항에 있어서, 제2채널을 유보하는 상기 단계는 업링크 트래픽 간의 무작위 액세스 비율이 통신적인 비율에 비해 감소되도록 무작위 액세스 채널의 크기를 조정하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 14

제1항 또는 제2항에 있어서, 제1행에서 제2행로 미동국을 랜드오버하는 단계와; 그리고

상기 세2행에 대해 상기 현단(세와 유보단계를 번갈하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 방법).

청구항 15

제1장 또는 제2장에 있어서, 제1항에서 제2호로 이동국을 핸드오버하는 단계와; 그리고

상기 이동국에 의한 페타워 유선순위의 사용을 위해 상기 제2단계와, 상기 제2단계와 그리고 상기 제3단계에 내용하는 세단들을 재설정하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 16

이동통신망과 유선통신망 간에 페갓 트래픽을 번갈하는 방면에 있어서,

다운링크 페갓 트래픽을 번갈하기 위하여, 상기 이동통신망에 세그먼트와 제1모드로 세팅 차연을 가지는 제1단계의 사용을 위한 베타워 우선순위를 설정하는 단계와;

업링크 페갓 트래픽으로의 세그먼트와 세그먼트에 제1모드로 세팅 차연을 가지는 제2단계를 유보(예약)하는 단계와;

상기 업링크 페갓 트래픽을 번갈하기 위하여, 상기 이동통신망에 세그먼트와 제1모드로 세팅 차연을 가지는 제3단계의 사용을 위한 베타워 우선순위를 설정하는 단계와;

상기 제1 및 제3단계 대역폭 각각을 관련된 제1 및 제3유선통신망 대역폭으로 각각 변환시키는 단계와;

상기 제1, 제2 및 제3모드로 세팅 차연을 각각을 관련된 제1, 제2 및 제3유선통신망 프로세싱 차연으로 각각 변환시키는 단계와; 그리고

, 그들 간에 상기 페갓 트래픽을 번갈시키기 위하여, 상기 제1 및 제3유선통신망으로의 세그먼트를 하나와 상기 제1, 제2 및 제3유선프로세팅 차연을 통한 청량을 상기 이동통신망으로의 상기 유선통신망에 요청하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 17

제16항에 있어서, 상기 이동통신망은 GSM인 포함하는 것은 특징으로 하는 방법

청구항 18

제10항에 있어서, 상기 유선통신망은 인터넷방을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법

청구항 19

획득 가능한 한 서비스의 품질은 계산하기 위해, 다수의 공유 페갓 네이티브 단계들을 사용하는 행렬과 페갓 네이티브 통신시스템에서 사용하는 행렬에 있어서,

제10단단원기에 오선순위화된 시장을 위해, 행성을 통해 상기 다수의 공유 페갓 네이티브 단계들을 중에서 디수의 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들을 동시에 활성화하는 단계와; 그리고

상기 행렬과 페갓 네이티브 단계에서 상기 디수단단원기와 맵 헌 레이드 하니로보너의 신호에 유해 상기 디수의 활성화 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들을 사용을 하기이며, 상기 세1이동단단원기가 상기 디수의 활성화 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들이 사용을 부정별도록 하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 20

제19항에 있어서, 상기 세1이동단단원기의 유심 드래픽 주기 등원에 적어도 하니의 세2이동단단원기와 상기 디수의 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들을 사용하여, 세단을 상의 모든 디스 페갓 네이티브 드래픽들은 앤타일드되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 21

제19항에 있어서, 상기 세1이동국은 상기 디수의 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들을 사용하여, 세단을 상의 모든 디스 페갓 네이티브 드래픽들은 앤타일드되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 22

제19항에 있어서, 상기 세1이동국은 상기 디수의 업링크 및 다운링크 페갓 네이티브 단계들을 사용하여, 세단을 상의 모든 디스 페갓 네이티브 드래픽들은 앤타일드되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 23

제19항에 있어서, 상기 세1이동단단원기와 디수의 디스 이동단단원기와 세그먼트와 트레이너의 초등은 베시기와, 와이어less 세그먼트와 세그먼트 세부설정을 설정하여, 업링크 세단 액세스 차연을 기소시키는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 24

제20항에 있어서, 상기 개별적으로 예약된 액세스 세부·세단은 예약된 부착위 액세스 세부·세단을 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 25

적어도 하니의 디스 액세스 페갓 예약 프로토콜을 사용하는 이동통신시스템에 있어서.

상기 이동통신시스템에서 적어도 제1업링크 세단과 제2다운링크 세단의 페타워인 사용을 활성화하는, 페갓 트래픽을 증선 및 수선하는 세1이동단단원기수단과;

상기 이동통신시스템의 업링크 상의 액세스세단과;

설기 제1이동단말기수단에 대한 설기 액세스채널로 비경험 액세스를 예약하는 예약수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 시스템.

청구항 26

제25항에 있어서, HMA통신시스템을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 시스템.

청구항 27

제25항에 있어서, 디지털 셀룰러 무선시스템을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 시스템.

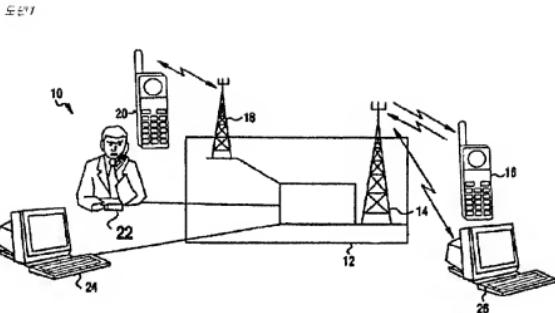
청구항 28

제25항에 있어서, 설기 제1이동단말기수단은 우선순위화된 (VIP) 이동국을 포함하는 것을 특징으로 하는 시스템.

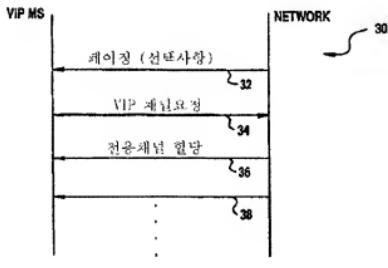
청구항 29

제25항에 있어서, 설기 제1이동단말기수단은 우선순위화된 (VIP) 이동국을 포함하는 것을 특징으로 하는 시스템.

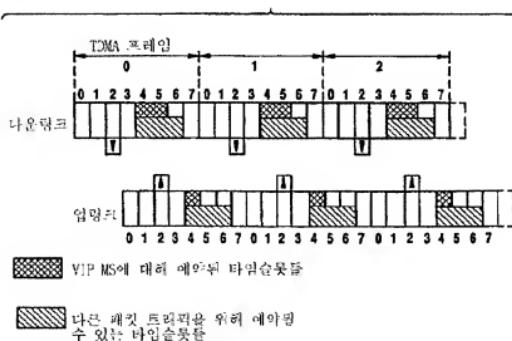
도면



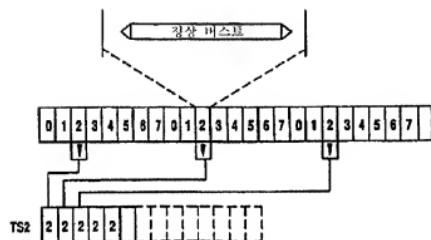
도면2



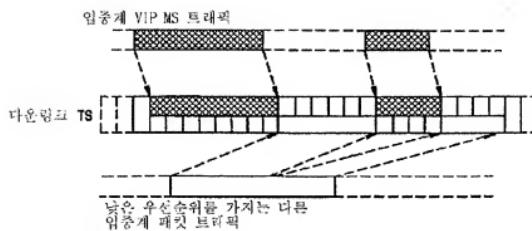
도면4



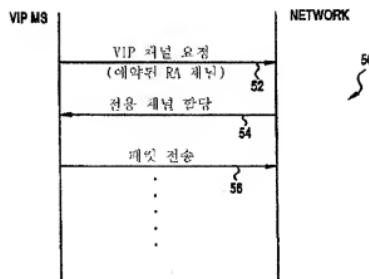
도면5



도면 5



도면 6



도면

